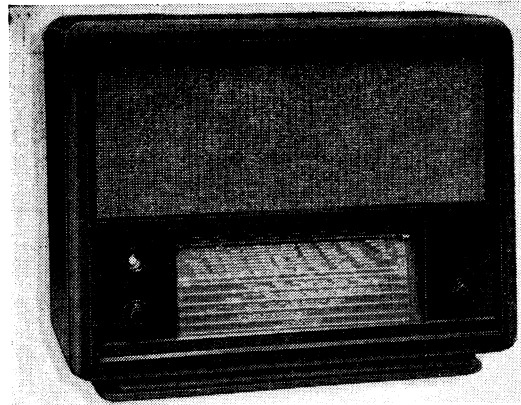


1.6 PŘIJÍMAČE VELKÉ

1.601 Rozhlasový přijímač T 566

Výrobce: TESLA PŘELOUČ, n. p., nyní
TESLA PARDUBICE, n. p.,
závod PŘELOUČ



Rozhlasový přijímač T 566, výroba 1946

Hlavní technické údaje:

Zapojení: Šestiobvodový, 4+2 elektronkový superhet k napájení ze střídavé sítě.

Vlnové rozsahy: 8; 13,75 až 48 m (21,8 až 6,25 MHz); 187,5 až 588 m (1600 až 510 kHz); 686,4 až 2069 m (437 až 145 kHz); pásma 49 m (6,24 až 6 MHz); 31 m (9,87 až 9,46 MHz); 25 m (12,2 až 11,7 MHz); 19 m (15,4 až 15,1 MHz); 16 m (17,8 až 17,65 MHz)

Průměrná citlivost: krátké vlny 25 μ V, střední a dlouhé 15 μ V

Průměrná šířka pásma: 8,5 a 16 kHz

Výstupní výkon: 2,8 W

Reproduktor: kruhový, průměr membrány 220 mm, impedance kmitací cívky 15 Ω nebo 5 Ω

Napájení: střídavým proudem 50 Hz s napětím 110, 125, 150, 220 a 240 V

Příkon: asi 62 W

Sladování: Mezi přívod řídicího napětí pro samočinné vyrovnávání citlivosti a šasi zavést umělé předpětí — 3 V přes odpor 10 000 Ω (+ na šasi); přijímač přepnout na úzké pásmo.

AM mf: 468 kHz (473 kHz) —] L65, L67, L75*, L74* max. (* spřažený obvod rozladit kondenzátorem 200 pF); L64 min.

vf: dv — 165 kHz • L33, L12 max.
400 kHz • C36, C17 max.

sv — 600 kHz • L32, L10 max.
1314 kHz • C35, C16 max.

17,82 MHz • C34, C15 max.

kv 49 m — 6 120, 367 kHz • (střed stupnice) L28 max.;

6 231,121 kHz • — 6 009,519 kHz • kontrolovat souhlas se značkami. Zjistí-li se, že dráha stupnicového ukazovatele je menší než vzdálenost kontrolních značek, zvětší se kapacita doladovacího kondenzátoru C47; je-li dráha větší, zmenší se kapacita kondenzátoru C47 a opakuje se sladování, až se dosáhne souladu se značkami. Leží-li po naladění cívky L28 ukazovatel při předepsané dráze vlevo od kontrolních značek, natočí se hřídel variometru proti směru pohybu hodinových ručiček; leží-li vpravo od kontrolních značek, natočí se hřídel variometru ve směru pohybu hodinových ručiček.

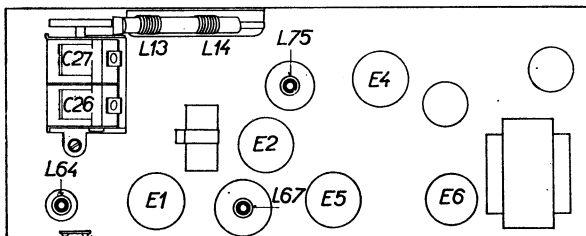
kv 31 m — 9 674,128 kHz • C45 max.

kv 25 m — 11 859,453 kHz • C43, C23 max.

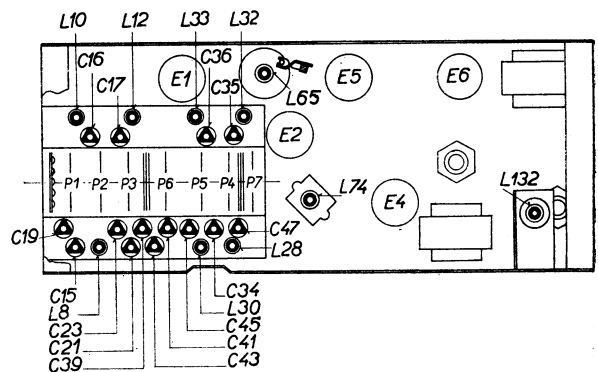
kv 19 m — 15 170,123 kHz • C41, C21 max.

kv 16 m — 17 822,335 kHz • C39, C19 max.

nf: 9 kHz — (na zdičky pro přenosku) L132 min.



Sladovací prvky na šasi

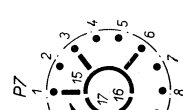
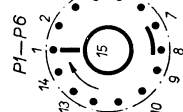
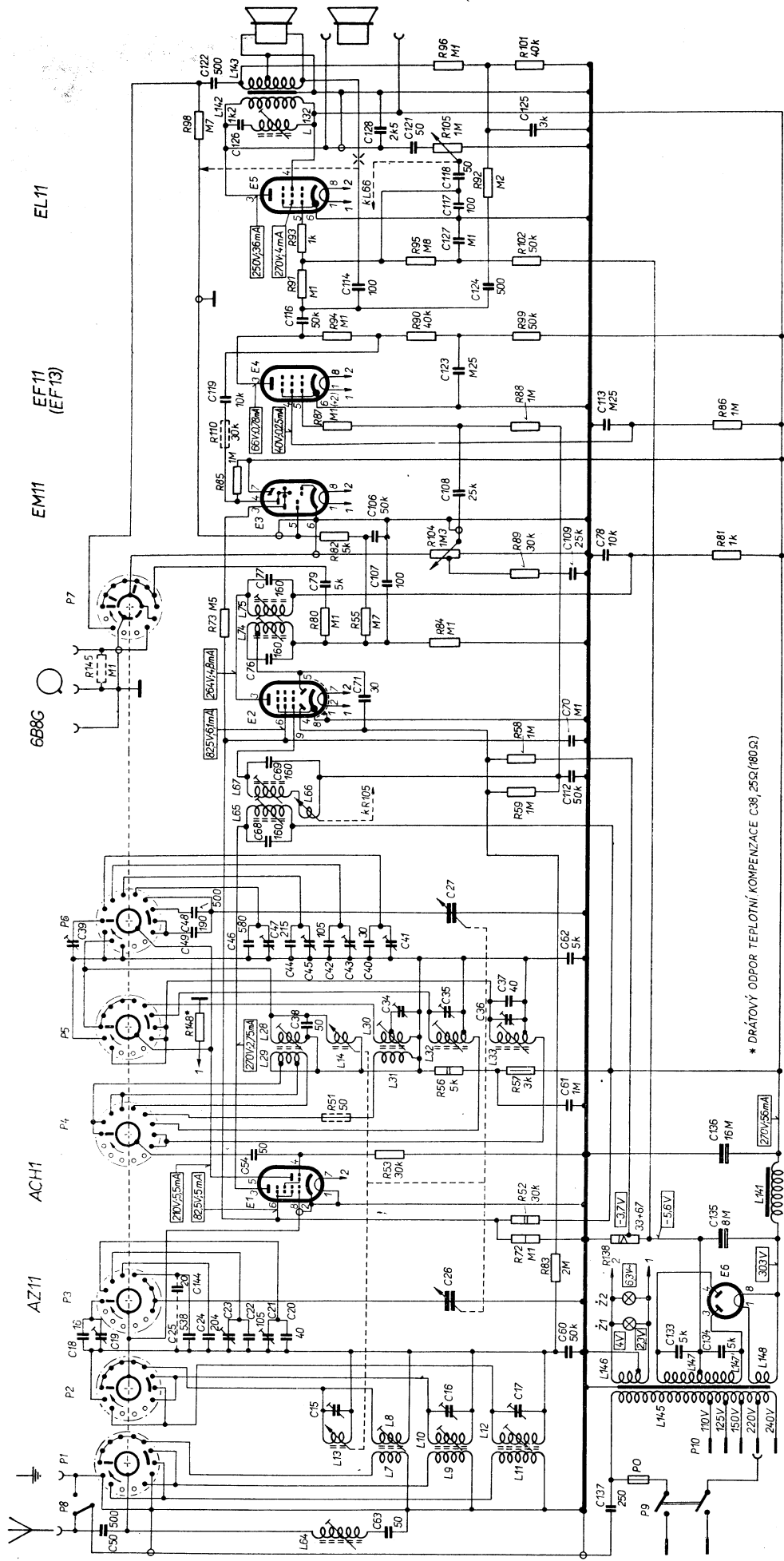


Sladovací prvky pod šasi

Změny v provedení: U přístrojů do výrobního čísla 2000 odpadá odpor R145 (100 k Ω) a kondenzátor C144 (20 pF), u přístrojů do výrobního čísla 1000 je

kondenzátor C114 spojen s řídicí mřížkou elektronky E3 a v sérii s kondenzátorem C119 (směrem k anodě elektronky E3) je zařazen odpor R110 (30 k Ω).

P	8,3,7,2,138,52	53	51	56,57	148	59	58	14,5	84,73,80,55,89	104,81,82	65	110,87,88,86	94,90,89	91,95,82,83	92	105,96	96,101			
C	50,63,137	15,16,17	60,133,134,148,149,26,32,22,20,26,144,125	54,136	61	29,31,28,16,30,32,33	141	38,36,34,35,37,52,39,46,44,44,44,44,49,48,27	68	112,89,70	71	76	79,107,77,108,78,106	106	113	119,123	116,114,124	127	117,118	121,126,28,25,122
L	64	7,9,11,13,8,10,12,14,5,145,147,147,148																		132,142,143



PŘEPÍMÁNÍ

ROZSAHY	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
16m	1-15,7-8	1-15,7-8	1-15	1-15	1-15,7-8	1-15,7-8	1-2,5-15
19m	2-15,8-9	2-15,8-9	2-15	2-15	2-15,8-9	2-15,8-9	2-3,6-15
25m	3-15,9-10	3-15	3-15	3-15	3-15	3-15	3-4,7-15
31m	4-15	4-15	4-15	4-15	4-15	4-15	4-5,8-15
49m	5-15	5-15	5-15	5-15	5-15	5-15	5-6,9-15

ROZSAHY	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
KV	6-15	6-15	6-15	6-15	6-15	6-15	6-7,10-16
SV	7-15,13-14	7-15,13-14	7-15	7-15	7-15,13-14	7-15,13-14	7-8,9-16
DV	8-15,14-1	8-15,14-1	8-15	8-15	8-15,14-1	8-15,14-1	8-9,11-16
O	9-15,1-2,9-10,16,17	9-15,1-2,9-10,16,17	9-15	9-15	9-15,1-2,9-10,16,17	9-15,1-2,9-10,16,17	9-10,16,17

